Wienerberger
Building Value

TERCA
telliste
tootevalik

TERCA
Keraamilised tellised

Wienerberger on maailma suurim keraamiliste ehitusmaterjalide tootja

Wienerberger – keraamikatoodete kaubamärk

Wieneberger Group on välja kasvanud ühest väikesest Austria ettevõttest, mille ajalugu ulatub aastasse 1819.
Tänaseks on Wieneberger Group maailma suurim tellisetootja, mis on keskendunud telliste, katusetelliste ning kärgtelliste tootmisele ja turustamisele üle maailma. Kontserni kuulub üle 229 tehase 27 riigis üle maailma.
Eestis tegutsev Wienerberger AS toodab Aseri tehases keraamilisi fassaadi- ja täistelliseid, klinkersillutustelliseid ning kärgtelliseid. Lisaks Aseris toodetule turustame, ka teistes Euroopa riikides toodetud TERCA fassaadi- ja sillutustelliseid, KORAMIC katusetelliseid ja POROTHERM kärgtelliseid.

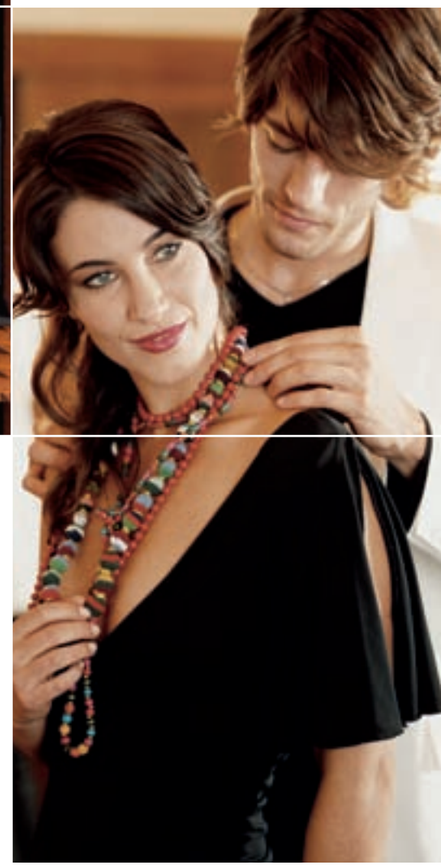
Emakese Looduse tippkvaliteet

Savi on üks vanemaid ehitusmaterjale inimkonna ajaloos. Inimesed on põletanud seda maa punast kulda juba üle 5000 aasta, et muuta oma majade seinad ja katused kindlamaks ja ilusamaks. See on materjal, mille tugevus ja jõud aja jooksul suureneb.
Nii nagu tuhat aastat tagasi valmistavad meistrid ka nüüd ette savi, lisades vett annavad talle vajaliku kuju, kuivatavad kuuma õhuga ning põletavad.
Tänapäeval teevad seda rasket tööd arvutitega juhitavad masinad. Kasutades inimeste poolt sisestatud programme vormivad, kuivatavad ja põletavad nad savi, tehes sellest kvaliteetse tellise, mis vastab kaasaegsetele nõuetele.
Loomulikkus ja ilu jäävad aga muutmatuks.

Kõige populaarsem ehitusmaterjal

Ehitusmaterjali valides ei hinnata mitte üksnes selle välimust, vaid ka omadusi. Nendest sõltub nii maja struktuur, kui inimeste elukeskkond.
Ainulaadsete omadustega tellis on aastatuhandete jooksul kinnitanud populaarseima ehitusmaterjali positsiooni. Just seepärast ehitatakse tänapäeval Euroopas igast kümnest majast kuus tellistest.
Lisaks aja- ja ilmastikukindlusele kaitsevad tellised ka külma, märja ja soojuse eest, tagades ühtlasi niiskuskontrolli ja soojusvahetuse ning luues tervisliku elukeskkonna.

POWERED BY GREEN
Wienerberger
hoolime keskkonnast ja kasutame rohelist energiat
Latvenergo



Luues väärtusi, mis on alati moes

100% looduslik

Tellis on läbinisti looduslik materjal. Nii nagu ka varem mängivad telliste valmistamisel peamist rolli maa, vesi, õhk ja tuli. Need faktorid on jäänud muutumatuks.
Kui miski on muutunud, siis need on inimese ja looduse suhted. Just sellepärast pöörab Wienerberger suurt tähelepanu savi kaevandamise ökoloogilistele aspektidele ja rekultiveerimisele. Meie tehased asuvad kaevanduste lähedal, mis lühendab tooraine toimetamise vahemaad ning võimaldab säästa energiakulu. Jõudes oma eluea lõppstaadiumi, on tellised keskkonnale ohutud ning neid võib saata ümbertöötlemisse uuesti kasutamiseks.

Vastupidavus

Õige ehitusmaterjali valik on otsus, mis langetatakse kogu eluks. Meie toodetes sisalduvad peaaegu 200 aasta kogemused ja teadmised. Hoolika toormaterjali valiku ja töötlemise ning tipptasemel tootmissüsteemidega tagame me tooted, mille ilu aastate jooksul ei kao ning mis pakub oma ajatu esteetikaga rõõmu veel paljudele põlvkondadele.

Individuaalsus

Lugematud värvid ja vormid: meie tooted on sama isikupärased, kui inimesed, kes neid kasutavad ja nende vahel elavad. Kaasaegsed või traditsionaalsed, soojades punastes toonides või eredavärvilised, sileda või reljeefse pinnaga – Terca tellised jätavad Teile ruumi oma ideede, nägemuste ja soovide teostamiseks. Lahendusteks, mis on sama ainulaadsed, kui Teie ise.

Tark investeering

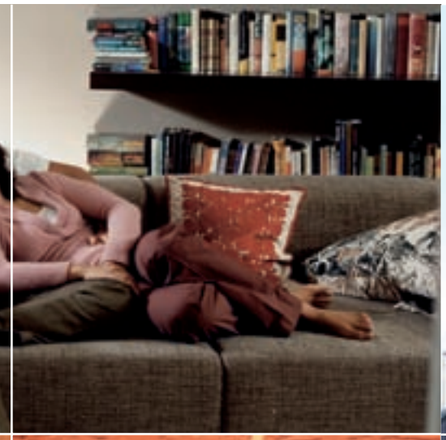
Tellis on säästlik toode. Põletatud kividest ehitis on ideaalne struktuurilahendus ning majanduslikult ja keskkonna seisukohalt tark tulevikuinvesteering. Ehitades üks kord tellistest olete te muretu majaomanik ja saate nautida elu ning tunda rõõmu targast valikust.

Lugematud värvid ja vormid

Tänapäeval on tellis küps toode, milles on edukalt kombineeritud arhitektuurne esteetika, ökonoomsus ja tehnilised lahendused. Lisaks toodete pidevale täiustamisele keskendume me alati uute, innovatiivsete kujunduste ja värvide väljatöötamisele, et pakkuda iga nägemust ja soovi rahuldavaid ideaalseid lahendusi.
Terca tellistel on alati väga eriline aura. Need kiirgavad soojust, turvalisust, lähedust ja usaldust. Pole vahet, kus neid kasutatakse, olgu siis sise- või välitingimustes, linnaruumis või eramajas – need muudavad iga projekti väga eriliseks.

Punased tellised

Terca telliste puhul pole küsimus kunagi võimalustes, vaid ainult maitses. Traditsioonid ja kaasaegsus on võrdselt esindatud, kõik sõltub ainult sellest, mida Terca tellistest ehitatakse. Inimesed on erinevad. Ning nad elavad oma ideede järgi. Seepärast pakume suurimat põletatud telliste tootevalikut Euroopas.



Fassaadiauktellis	
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35
Veeimavus (max), %	9
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 0,9
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	2,1
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8

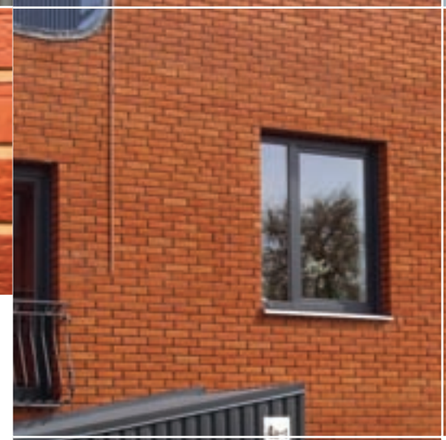
Tellis: punane, Liiva
Segu: Nattas 150

Tellis: punane, sile
Segu: Nattas 150

Tellis: punane, harjas
Segu: Ropis 149

Tellis: punane, Riff
Segu: Menes 157

	Väärikauktellis	Fassaadiauktellis
Tingtähistus	VAT	FAT
Mõõtmed,mm	250x120x65	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35	35
Veeimavus (max), %	9	9
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 0,9	< 0,9
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)	F2 (100)
Tulekindlus, klass	A1	A1
Kaal, kg	2,9	2,1
Pakend, tk/alusel	420	540
Kulu, tk/m²	u 50	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,0	u 0,8



Tellis: punane, harjas

Tellise värvus on tingitud savi keemilisest koostisest. Ükski savimaardla ei sarnane teisega. Ka ühest maardlast kaevandamisel kohtuvad erinevad savikihid, mis on moodustunud miljonite aastate jooksul looduslike faktorite mõjul. Veel üheks mõjutajaks on põletamistemperatuur. Tänu elektroonikale sai võimalikuks reguleerida põletusrežiime sellise täpsusega, mis tagab kõrge kvaliteedi. Kuid nii nagu varemgi säilitab iga tellis oma individuaalsuse, loomulikkuse ja värvuse. Rohkelt rauda sisaldav savi annab Aseri põletatud tellistele traditsioonilise punase värvuse.
Ka telliste pinnaviimistlus pakub erinevaid võimalusi seina välisilmet mõjutada: siledatel, harjatud või rullitud tellistel käitub valgus erinevalt ja lisab tellispinnale eripära.
Iga tellis on unikaalne ja seepärast on ka nendest ehitatud majad erinevad.

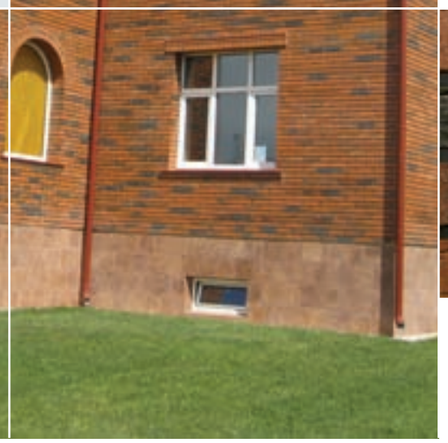
Punasekirjud tellised

Kas ainult “tellispunane” värvus on tüüpiline põletatud tellistele?
Terca telliste valikus on redutseeritud punased tellised, mis laiendavad punakate telliste värvigammat.
Üks värv teisest ilusam!

Tellis: Red.punane, sile
Segu: Mutus 152

Fassaadiauktellis	
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35
Veeimavus (max), %	9
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 0,9
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	2,1
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8

Tellis: Red.punane, harjas
Segu: Mutus 152



Tellis: Red.punane, Liiva
Segu: Mutus 152

Tehvandi Spordikeskus Otepääl, arhitekt Raine Karp, tellis: Red.punane, sile

Pruunid tellised

Pruunide telliste tootmisel kasutatakse looduslike värvilisandeid. Kivid on kindlus. Kindlus on tunne. Aastateks. Sinu kodu on just selline, nagu sina tahad. Pruunivärvilised tellised loovad omapärase ja kordumatu varanduse.

Tellis: Terra, sile
Segu: Ropis 149

Tellis: Terra, harjas
Segu: Ropis 149

Tellis: Terra, Riff
Segu: Ropis 149

Tellis: Terra, harjas

	Väärikauktellis	Fassaadiauktellis
Tingtähistus	VAT	FAT
Mõõtmed,mm	250x120x65	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35	35
Veeimavus (max), %	7	7
Veeimavuskiirus, kg/m² x min	< 0,8	< 0,8
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)	F2 (100)
Kaal, kg	2,9	2,1
Pakend, tk/alusel	420	540
Kulu, tk/m²	u 50	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,0	u 0,8

Pruunikirjud tellised

Old Terra telliste tootmiseks kasutame looduslikke värvilisandeid. Põletamise eritehnoloogia teeb telliseid pruunikirjuks, beežikast toonist tumepruunini. Kasutades Old Terra telliseid võib olla kindel, et kahte samasugust tellisvooderdist ei ole võimalik saavutada. Nii saabki luua oma eelistuste järgi ainulaadse maja - oma kodu. Kordumatu nagu Sina ise. Old Terra tellisele lisab unikaalsust see fakt, et Aseri tehase vana ahi on nüüd suletud ning Old Terra tellist enam ei toodeta. Seega kasuta viimast võimalust, kui soovid kordumatut majafassaadi!

Tellis: Old Terra, sile
Segu: Menes 157

Tellis: Terra-kirju, sile
Segu: Mutus 152

Tellis: Old Terra, Riff
Segu: Maares 153

Tellis: Terra-kirju, harjas
Segu: Mutus 152

Tellis: Old Terra, harjas
Segu: Ropis 149

Tellis: Terra-kirju, Liiva
Segu: Mutus 152

	Väärikauktellis	Fassaadiauktellis
Tingtähistus	VAT	FAT
Mõõtmed,mm	250x120x65	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35	35
Veeimavus (max), %	7	7
Veeimavuskiirus, kg/m² x min	< 0,8	< 0,8
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)	F2 (100)
Kaal, kg	2,9	2,1
Pakend, tk/alusel	420	540
Kulu, tk/m²	u 50	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,0	u 0,8

	Fassaadiauktellis
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35
Veeimavus (max), %	7
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 0,8
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	2,1
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8

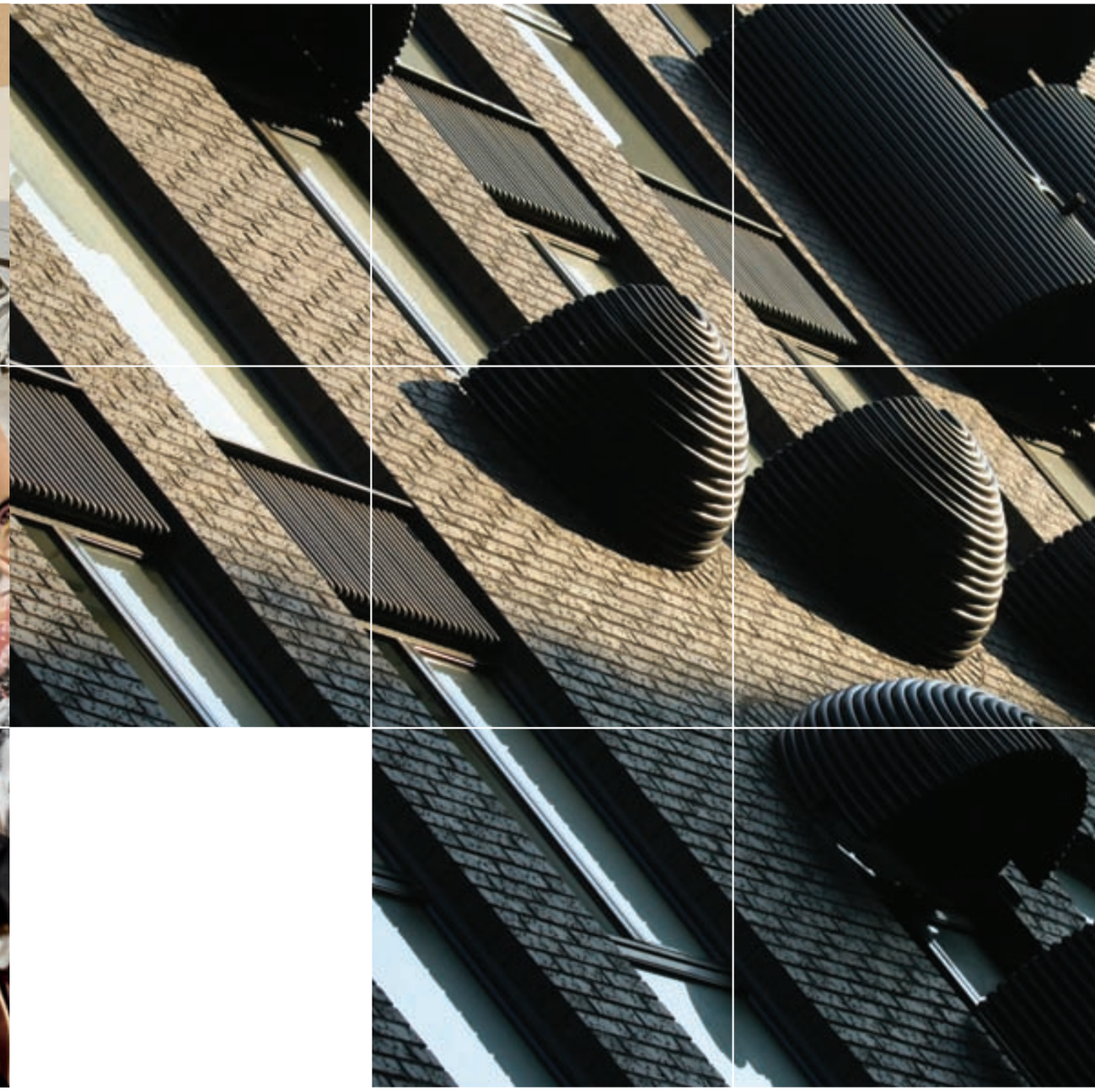
Terca tellise värvused on naturaalse päritoluga. Tuli, Vesi, Maa (savi) ja Õhk mängivad peamist rolli tellise sündimise protsessis. Seda pole muutnud isegi uusim tehnika. Kirjude telliste valmistamiseks põletatakse telliseid hapnikuvaeses keskonnas temperatuuril umbes 1000°C. Redutseerimise protsessi käigus saavutatud värvitoon on püsiv ja muutumatu läbi tellisfassaadi eluea.

Tumedad tellised

Tumedate telliste valmistamisel kasutatakse spetsiaalset kattekihti - angoobi. Angoob on eriline savisegu, mis tellisele kantuna omandab soovitud värvitooni põletamisel temperatuuril u 1000°C. Angoobimisel saavutatud värvitoon on püsiv ja muutumatu läbi tellisfassaadi eluea.
Tume fassaad? Miks ka mitte? Inimese fantaasial pole piiranguid! Tumehallid Nero tellised annavad võimaluse ehitada oma maja just oma maitse järgi.
Tumedad tellised sobivad suurepäraselt kombinatsioonis heledate telliste ja teiste kaasaegsete materjalidega: betoon, teras, klaas. Nad moodustavad loomingu aluse modernses tellisarhitektuuris.

Tellis: Nero, sile
Segu: Olos 141

Fassaadiauktellis	
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1500
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35
Veeimavus (max), %	7
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 0,8
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	2,1
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8



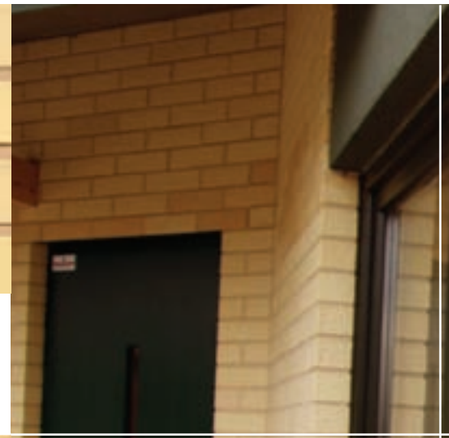
Maja Tallinnas, arhitektid: Rein Murula, Karl Koosa, tellis: Nero, sile

Rotemanni kvartali “must” maja Tallinnas, arhitektid: AB “KOSMOS”, tellis: Nero (eritellimus)

Kollakad tellised

Kunst on tellistes? Või selles, mis nendega tehakse? Omanäoline ja julge eneseväljendus kollase Safari tellise abil.
Kui värvidel oleks oma kodu, siis õrn ja elurõõmus kollane elaks kindlasti kuskil lõunamaal. Aga miks ka mitte külmal põhjamaal? Soojad pastelsed toonid just nagu kingivad meile tükikese päikest, eriti sombustel ja vihmastel päevadel ning külmal aastaajal. Nad on värskendav alternatiiv klassikalisele punasele.

Tellis: Safari, sile
Segu: Menes 157



Fassaadiauktellis	
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1300
Survetugevus (keskmine), N/mm²	25
Veeimavus (max), %	18
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 3,0
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	1,8
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8

Tellis:Safari, harjas
Segu: Menes 157

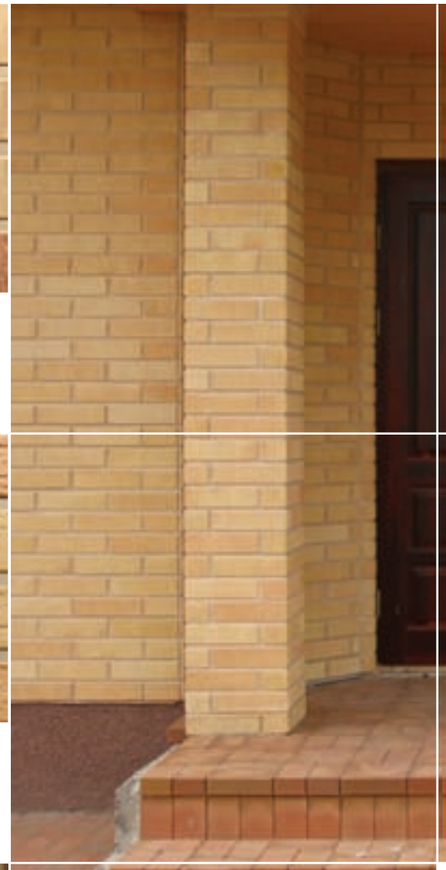
Tellis: Safari, riff
Segu: Nattas 150

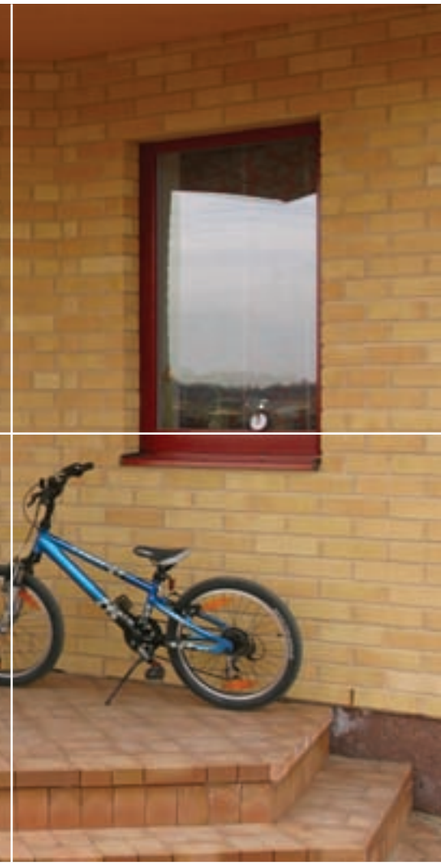
Roosakad tellised

Lisades Aseri savile heledakstegevaid looduslikke lisandeid ja kasutades erilist põletusrežiimi saame roosaka, vahel roosa- ja kollasekirju tooniga telliseid. Nii laieneb veelgi heledate telliste gamma. Kui Päike veab madalamaid kaari ja suvesoojust tuleb leida teistest kohtadest, teistest asjadest, siis peegeldavad Rosso tellised kõige paremini loojuva päikese soojust ja ilu. Ja mõtted, need olgu soojad.

Tellis: Rosso, sile
Segu: Menes 157

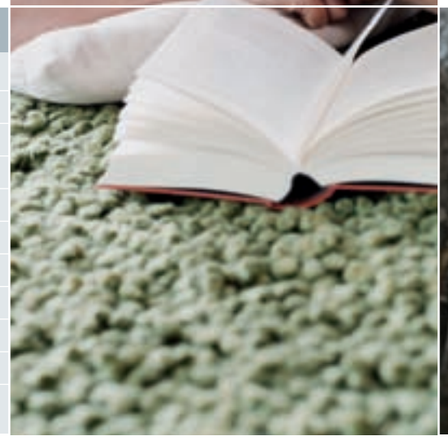
Tellis: Rosso, harjas
Segu: Menes 157





Tellis: Rosso, Riff
Segu: Menes 157

Fassaadiauktellis	
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1300
Survetugevus (keskmine), N/mm²	25
Veeimavus (max), %	18
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 3,0
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	1,8
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8



Tellis: Rosso, harjas

Heledad tellised

Heledad fassaadid rõõmustavad alati silma, eriti meie niiskes ja enamasti hämaras kliimas. Nad näevad välja elegantsed, avalad ja optimistlikud. Heledad fassaadid loovad sobiva kontrasti värviliste katuste, akende ja ustega. Terca tellistest heledad fassaadid jäävad erksateks ka kümnete aastate pärast tänu keraamika tihedale pinnale. Heledaid telliseid valmistatakse rauavaesete savide põletamisel.
Talvel helehalliks. Suvel kollakasbeeziks. Vihma käes tumekollaseks. Ja loojuva päikese soojades kiirtes roosakasoranziks. See on kreemikas tellis, millel silm puhkab ja annab tunnistust soliidsest maitsest.
Esmapilgul tundub tellisfassaad kallim teistest analoogsetest materjalidest tehtud fassaadidest, kuid pikema aja jooksul tasub ta ennast ära mitmekordselt, sest on praktiliselt hooldusvaba!
Kasutades heledaid keraamilisi telliseid võite olla kindlad, et ka saja aasta pärast näeb teie maja fassaad sama kaunis välja, kui ehitamise ajal.

Tellis: Cream, sile
Segu: Nattas 150

Tellis: Cream, harjas
Segu: Menes 157

Tellis: Cream, Riff
Segu: Nattas 150

Tellis: Cream, sile

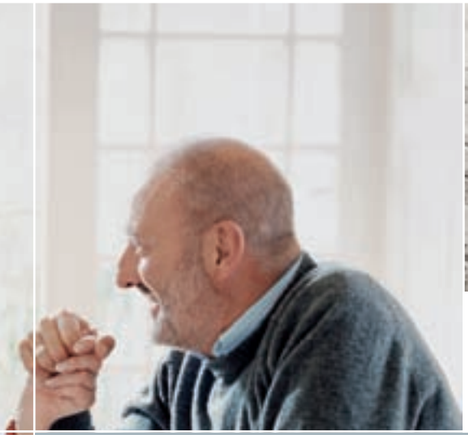
Fassaadiauktellis	
Tingtähistus	FAT
Mõõtmed,mm	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1400
Survetugevus (keskmine), N/mm²	35
Veeimavus (max), %	10
Veeimavuskiirus, kg/m² x min	< 1,2
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	2,0
Pakend, tk/alusel	540
Kulu, tk/m²	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 0,8

Valged tellised

Pole kahtlust - valged majad rõõmustavad silma mitte ainult päikeselisel lõunamaal. Nad näevad kõikjal välja aristokraatlikud, sõbralikud, külalislahked ja optimistlikud.
See tunne jääb seniks kuni nende värvus jääb laitmatuks. Kahjuks ei säilita enamik fassaadimaterjale oma esialgset värvi kuigi kaua.
Erandiks on heledad tellised, millede värv aastatega ei muutu.

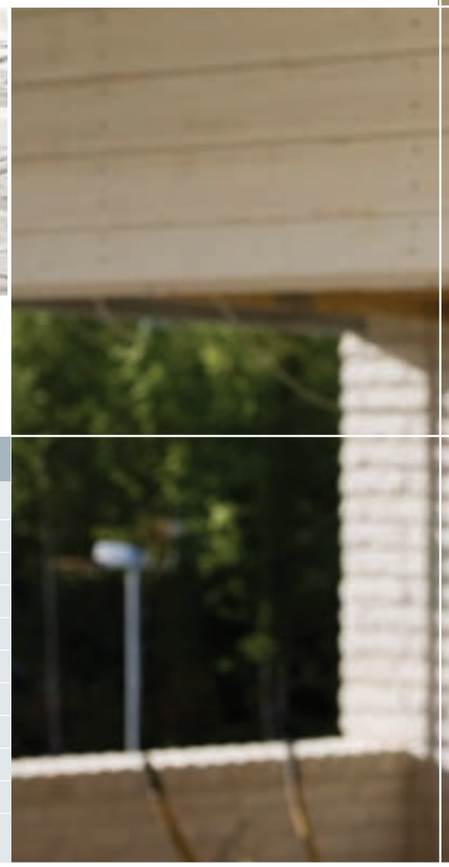
Tellis: Tuohi, sile
Segu: Nattas 150

Tellis: Tuohi, Kare
Segu: Nattas 150



Tellis: Tuohi Antiik-murtud
Segu: Nattas 150

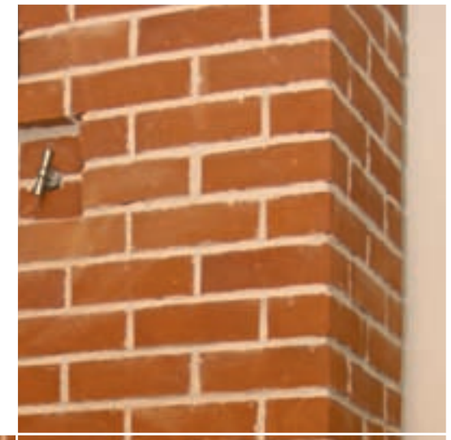
	Tuohi sile	Tuohi Kare	Tuohi Antiik-murtud
Tingtähistus	MRT85	MRT85	MRT85
Mõõtmed,mm	285x85x85	285x85x85	285x85x85
Brutokuivtihedus, kg/m³	1250	1300	1250
Survetugevus (keskmine), N/mm²	25	35	35
Veeimavus (max), %	17	18	19
Veeimavuskiirus, kg/m2 x min	< 2,5	< 3,5	< 3,5
Külmakindlus, klass	F2	F2	F2
Kaal, kg	2,6	2,9	2,6
Pakend, tk/alusel	112	120	112
Kulu, tk/m²	u 35	u 35	u 35
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,2	u 1,2	u 1,2



Käsivormitellised “Püha perekond”

Üliunikaalne tooraine

Üle 500 miljoni aasta tagasi hakkasid merepõhja settima esimesed savikihid.
Floorat esindasid vetikad ning faunat trilobiidid ja käsijalgsed, dinosaurusteni oli jäänud veel tervelt 300 miljonit aastat.
Just sellest hoomamatult kaugel ajal ladestunud kihist valmistatakse telliseid, milles peitub sajandeid kestev elujõud. Aseris voolitakse iga päev mitu tuhat tellist, millest väärikaim on käsitsi vormitud St John’s.Nii nagu iga inimene on erinev ja tema sõrmejäljed korduma-tud, on iga käsitsi vormitud tellis unikaalne ja veidi isemoodi.

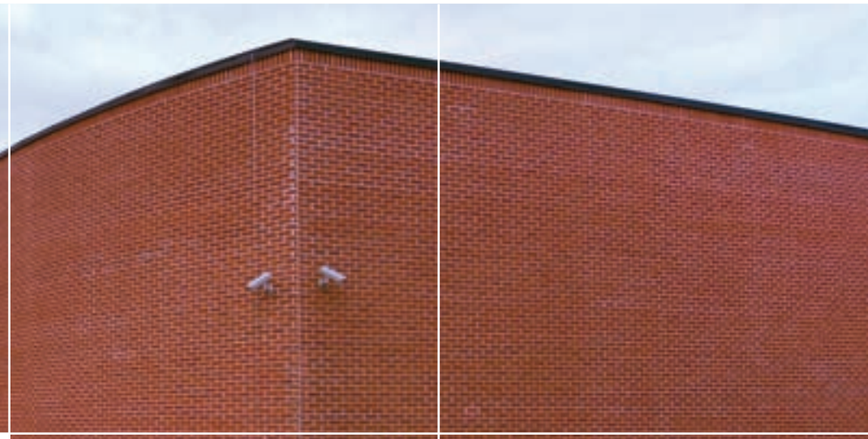


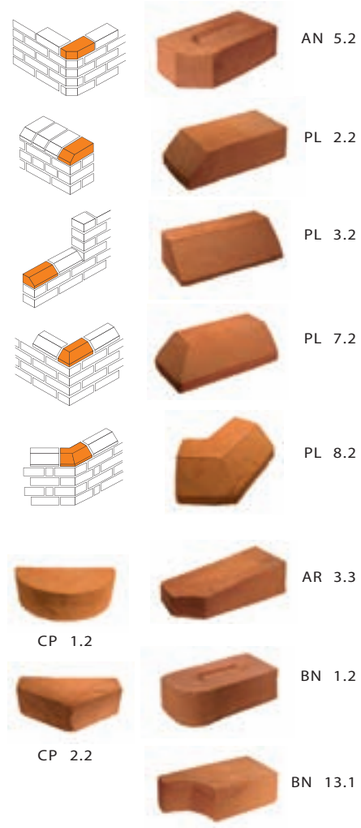
Tellis: St.John’s
Segu: Nattas 150

Tellis: St.Paul’s
Segu: Nattas 150

Käsivormitellis

Tingtähistus	KVT
Mõõtmed,mm	215x103x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1900
Survetugevus (keskmine), N/mm²	25
Veeimavus (max), %	12
Veeimavuskiirus, kg/m² x min	< 2,0
Külmakindlus, klass (tsüklid)	F2 (100)
Kaal, kg	2,7
Pakend, tk/alusel	450
Kulu, tk/m²	u 57
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,0





Raudna kooli Spordihoone, Viljandimaa, arhitekt: Peep Jänes, tellis: St.John`s

Vormitud sajandite kogemusi aus hoides

Oled sa näinud naeratavat kivi? Meistri käed on käsitsivormitud kividesse ihunud kurrud, millest õhkub vastupidavust ja stiili. Käsivormi telliste savi valitakse eriti hoolikalt, tööde-ldakse, laagerdatakse ja töödeldakse veelkord. Igale tellisele annab meister kuju tradit-sioonilises puitvormis ja varustab selle oma initsiaalidega. Ükski tellis ei sarnane täpselt teisega, igaühel on veidi erinev pinnamuster ja väliskuju. Käsitsi vormitud tellist kuivatatakse eritingimustes 3 nädalat ja alles siis põletatakse 1000° C juures keraamikaks. Selles kujutel-damatus kuumuses sünnivad tellisele soojad ja antiiksed värvivarjundid.

Telliste nimedel sügav sisu

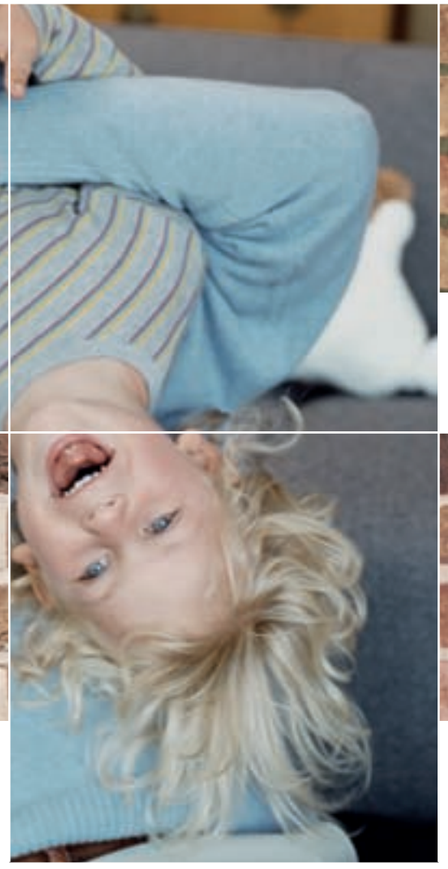
St John’s valmistamise erilise tehnika andis Aseri toonastele õpipoistele ja sellidele edasi Briti meister. Peale kuudepikkuseid proovimisi ja ebaõnnestumisi sündis Jaanipäeval ehk Püha Johni päeval AD 1995 esimene kõikidele tingimustele vastav käsitsi vormitud tellis.
Püha perekond sai järjest uusi liikmeid – lisandusid tumedama pinnaga St. Paul’s, mille nimi pärineb kadunud paavst Johannes Paulus II-lt.

Belgia tellised

Viimasel ajal saab Eestis näha üha rohkem majade fassaade ja sisustuselemente Belgias valmistatud tellistest. Need tellised on valmistatud kaasaegsetel seadmetel, kuid jätavad sellise mulje nagu oleks tehtud meistri kätega mitu sajandit tagasi.
Baaride, pubide, restoranide interjöörid, mille sisekujunduses on kasutatud neid TERCA telliseid, viivad meid tagasi minevikku.
Käsitsivormitud tellised olid mõeldud isiksuste ehitusmaterjalina.
Belgia tehastes valmistatakse neid kaasaegsetel seadmetel vanade retseptide järgi.
Iga tellis on kordumatu toode, rõhutatud robustse vormiga. Servade ja pinna ebatasasused lisavad maja fassaadile muljetavaldava dünaamika. Samas jätavad nad kaitstuse ja hubasuse tunde ning meenutavad vanu kivihooneid. Selliste seinte taga tunneb inimene ennast eriti turvaliselt.

Tellis: Kastanjebruin
Värvus: Kastan

Tellis: Renaissance
Värvus: halli- ja roosakirju

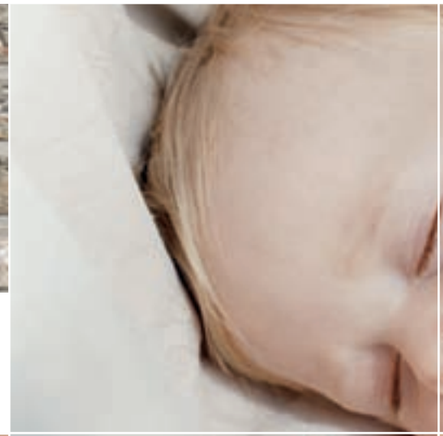


Tellis: Orchidee Rose
Värvus: Kollase- ja roosakirju

Tellis: Pastorale
Värvus: Vanaroosa

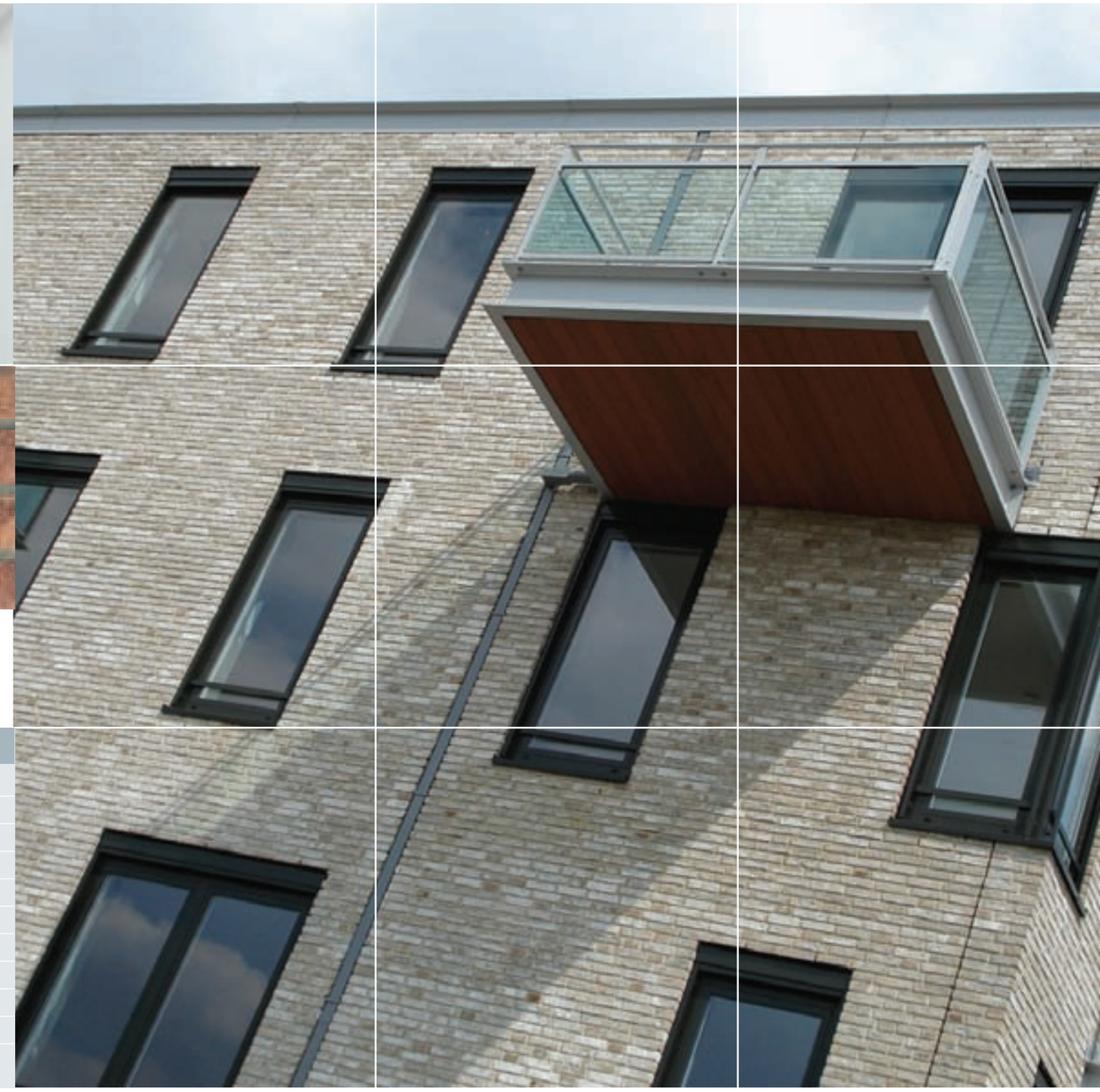
Korruselamu Vilniuses, arhitektid: Alvidas Songaila, Regina Savičiene, Liudvikas Selmistraitis, tellis: Kastanjebruin

Tellis: Bronsgroen
Värvus: Sinihallitusjuust



Tellis: Oud Knokke
Värvus: Elevandiluu

Tellis: Tarifa*
Värvus: Pruuni- ja beežikirju



Tellis: Bronsgroen

Käsivormitellis

Nimetus	Kastanjebruin	Pastorale	Orchidee Rose	Tarifa*	Renaissance	Bronsgroen	Oud Knokke
Mõõtmed,mm	215x102x65	215x102x65	215x102x65	215x102x65	215x102x65	215x102x65	215x102x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1550
Survetugevus (keskmine), N/mm²	12	12	12	12	12	25	12
Veeimavus (max), %	15	15	17	13	14	15	19
Külmakindlus, klass	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
Kaal, kg	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,1
Pakend, tk/alusel	528	528	528	528	680	538	652
Kulu, tk/m²	u 57	u 57	u 57	u 57	u 57	u 57	u 57
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,0	u 1,0	u 1,0	u 1,0	u 1,0	u 1,0	u 1,0
Valmistajatehas	Beerse	Beerse	Beerse	Beerse*	Peruwelz	Thorn	Kortemark

*Tootmine lõpetatud, enne tellimist kontrolli laoseisu

TERCA täistellised

Tellistest kollete aastasadade kogemus haakub uuema teabega
Müüritud küttekolletest – kaminatest, ahjudest, soojamüüridest, pliitidest, samuti ka telliskorstnatest on aegade jooksul ladestunud rohkesti positiivseid kogemusi. Tellistest laotud tuleaseme valimiseks on mitmeid häid põhjendusi.

Isikupärasus
Tellistest küttekolde võib ehitada just enda ootusi ja vajadusi arvestades.

Sobitamine arhitektuuriga
Telliste lai värvi-, pinna- ja mõõtude valik pakub võimalusi teostada erinevaid sisekujunduslikke lahendusi vastavalt kodu arhitektuurile. Puhta vuugiga laotud küttekoldele lisaks võib kasutada krohvitud, segukihiga vööbatud ja värvitud lahendusi.

Hea soojassalvestamine ja ühtlane “soojajagamine”
Tellistest koldel on hea soojussalvestamine ja ühtlane “soojajagamine”, mis on tingitud peale materjali omaduste ka konstruktsiooni kogumassist. Massiivsena laotud tulekolle kogub energiat ja ühtlustab eluaseme soojusbilanssi isegi kütmata.

Ühtlane pinnatemperatuur
Suhteliselt madala pinnatemperatuuri tõttu annab tellistest laotud tulekolle sooja aeglaselt ja kaua. Samuti on see turvaline, kuna temperatuur ei tõuse häirivalt kõrgeks ka pika kütmisperioodi jooksul.

Tõhus põlemine ja hea kasutegur
Tellis kannatab kõrgeid temperatuure, telliskoldes on võimalik saavutada puhta põlemise eelduseks olev kõrge temperatuur, isegi kuni 800-900ºC. Kuna puidu põlemisel eralduvad gaasid põlevad lõpuni, on lõõri juhitavate põlemisgaaside temperatuur suhteliselt madal ja tulekolde kasutegur seega kõrge.

Tellis: Punane, klombitud
Segu: Ropis 149

Tellis: Terra, Antiik-klombitud
Segu: Ropis 149

Tellis: Punane, Antiik-klombitud
Segu: Ropis 149

	Väärikauktellis	Pottseppatäistellis	Formaaltäistellis
Tingtähistus	VTT	PTT	FTT
Mõõtmed,mm	250x120x65	250x120x65	250x85x65
Brutokuivtihedus, kg/m³	2100	2100	2100
Survetugevus (keskmine), N/mm²	45	45	45
Veeimavus (max), %	11	13	11
Tulekindlus, klass	A1	A1	A1
Külmakindlus, klass	F0	F0	F0
Kaal, kg	4,0	4,0	3,0
Pakend, tk/alusel	300	300	420
Kulu, tk/m²	u 50	u 50	u 50
Müürisegu kulu, kg/tk	u 1,0	u 1,0	u 0,8

	Klombitud	Antiik-klombitud	
Tingtähistus	VTT	VTT	FTT
Mõõtmed,mm	250x120x65	250x120x65	250x85x65
Kaal, kg	3,6	3,8	2,7
Pakend, tk/alusel	320	320	440

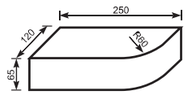
TERCA

TERCA reatelliste valik

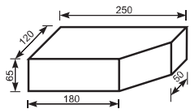
Tingtähistus	FAT 65	VAT 65	VTT 65	FTT 65	MRT 85
Mõõtmed, mm	250x85x65	250x120x65	250x120x65	250x85x65	285x85x85
Punased tellised					
punane, sile	●	●	●	●	
punane, harjas	●	●	●		
punane, Riff	●	●	●	●	
punane, Liiva	●				
punane, Antiik			●	●	
punane, klombitud			●		
punane, Antiik-klombitud			●	●	
Punasekirjud tellised					
Red.punane sile	●				
Red.punane harjas	●				
Red.punane Liiva	●				
Pruunikad tellised					
Terra, sile	●	●			
Terra, harjas	●				
Terra, Riff	●				
Terra, Antiik				●	
Terra, Antiik-klombitud				●	
Old Terra, sile		●			
Old Terra harjatud	●	●			
Old Terra Riff		●			
Tumedad tellised					
Terra-kirju, sile	●				
Terra-kirju, harjas	●				
Terra-kirju, Liiva	●				
Nero, sile	●				
Kollakad tellised					
Safari, sile	●				
Safari, harjas	●				
Safari, Riff	●				
Rosso, sile	●				
Rosso, harjas	●				
Rosso, Riff	●				
Heledad tellised					
Cream, sile	●				
Cream, harjas	●				
Cream, Riff	●				
Tuohi sile					●
Tuohi, kare					●
Tuohi, Antiik-murtud					●

● laokaup
● tellimustoode
● enne tellimist kontrolli laoseisu

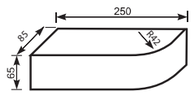
Terca kujundtellised on väikesed kunstiteosed, mille abil saab planeerida ja ehitada keerulisemaid ja peenemaid arhitektuurseid elemente nii fassaadides, kui interjööris. Kumer- ja nurktelliseid võib kasutada näiteks uste- ja aknapiitadel, nurkades või sammastes, karniiside ja võlvide, samuti aiapostide ladumiseks. Selleks, et lahendus oleks terviklik, on tähtis arvestada kujundtelliste kasutamisega juba projekteerimisfaasis.



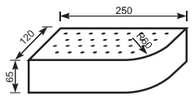
VTT M
250 x 120 x 65



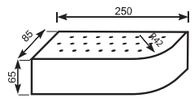
VTT N
250 x 120 x 65



FTT M
250 x 85 x 65



VAT M
250 x 120 x 65



FAT M
250 x 85 x 65

TERCA

TERCA kujundtelliste valik

Tingtähistus	FAT 65	VAT 65			VTT 65			FTT 65		MRT 85	
Mõõtmed, mm	250x85x65	250x120x65			250x120x65			250x85x65		285x85x85	
Kuju	M	M	N	R	M	N	p	M	P	M	P
Punased tellised											
punane, sile	●	●	●	●	●	●		●			
punane, harjatud	●			●		●					
punane, Riff	●				●						
punane, Antiik					●						
punane, klombitud							●				
punane, Antiik-klombitud							●				
Punasekirjud tellised											
Red.punane sile	●				●						
Red.punane harjatud	●										
Pruunid tellised											
Terra, sile	●	●									
Terra, harjatud	●	●									
Terra, Riff	●										
Terra, Antiik-klombitud									●		
Old Terra harjatud		●									
Tumedad tellised											
Nero, sile	●										
Kollakad tellised											
Safari, sile	●										
Safari, harjatud	●										
Safari, Riff	●										
Heledad tellised											
Cream, sile	●										
Cream, harjatud	●										
Cream, Riff	●										
Tuohi sile										●	
Tuohi, Antiik-murtud											●

● laokaup
● tellimustoode
● enne tellimist kontrolli laoseisu

TERCA

Telliste kasutamise meelespea

Üldist

1. Müüritava ehitisosa alus peab olema piisavalt tugev, stabiilne ja tasane ning isoleeritud nii, et niiskus ei leviks müüritud tarindisse.
2. Enne müüritööde algust ja ladumise ajal tuleb kaitsta kõiki ehitiseosi, mida müüritööde ajal võidakse kahjustada, sealhulgas ka valmis müüritist.
3. Töö katkestamisel tuleb poolelioleva müüri pealispinda kaitsta vihma ja muu ohustava niiskuse eest. Kuiva ja kuuma ilmaga tuleb takistada müüri liiga kiiret kuivamist.
4. Vastlaotud müüritist tuleb kaitsta ohtlike mõjude eest, nagu tuulest ja tellingutest tekkiv horisontaalkoormus, sademed, sulavesi, külmumine jne.
5. Müüritud tarindit ei tohi lasta külmuda nii, et see sulamisel vajuks, kalduks, praguneks või kahjustuks muul viisil.

Telliste valik ja sobitamine

6. Välismüüri tuleb laduda külmakindlatest tellistest, mille nimilaius peab olema vähemalt 85 mm. Tuulele ja sademetele eriti avatud seintes soovitatakse kasutada vähemalt 120 mm laiusi telliseid.
7. Enne ladumise algust tuleb sobitada esimene telliserida ilma seguta, alles seejärel laduda seguga.
8. Käsitsi vormitud tellistel paigaldatakse lohuga tahk ülespoole.
9. Müüri ladumisel kasutatakse korraga 3-4-lt erinevalt aluselt võetud telliseid, et toonide erinevus hajuks.
10. Nurgad tuleb müürida lõikamata tellistest ja ava-külgedes vältida väikeste tükkide müürimist otsa-pinda.

Nõuanded müürimisel

11. Telliseid ei tohi pärast nakkumist enam liigutada.
12. Müüri ajutised katkestused tuleb püüda teha astmelised.
13. Mördipritsmed tuleb eemaldada müüri pinnalt enne mördi tardumist.
14. Vuugi soovitav paksus on 12-14 mm.
15. Välismüüri ja soojustuse vahele jäetakse 30-40 mm õhuvahe.
16. Välismüüri alumise ja ülemise telliserea iga 3.-4. püstvuuk jäetakse ventileerumiseks ilma seguta.

Lisamaterjalid

17. Välismüür seotakse kandva tarindiga korrosioonivabade ankrutega, ¨4 mm, 4 tk/m².
18. Välismüüri rõhtvuugid tuleb armeerida korrosioonikindla (-kattega) armatuuriga pärast esimest telliserida ja enne viimast; müüritise avade all ja peal.

Oluline järgida

19. Tarad ja hoonevälised piirded laotakse külmakindlatest tellistest täisvuugiga ja vuugitakse töö käigus. Taramüüritis isoleeritakse vundamendist niiskustõkkega. Tara pealispind kaitstakse ilmastiku mõjude eest.
20. Tellismüüri ei tohi katta millegagi, mis takistab niiskuse eraldumist müürist.
21. Vajadusel võib järelvuukimist kasutada ainult sisetöödel. Välismüüri ladumisel tuleb järelvuukimist vältida.
22. Täistellised vajavad kaitset märgumise eest nii ladustamisel kui kasutamisel.

Müürisegudest

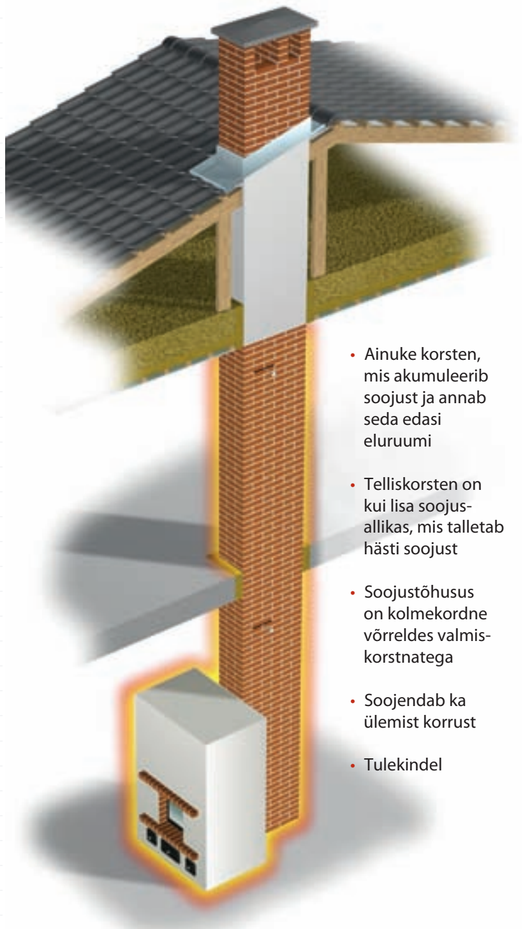
23. Garanteeritud värvitooni ning ühtlase vuugi saavutamiseks tuleb kasutada kvaliteetseid värvilisi müürisegusid.
24. Müürisegu tuleb kogu fassaadi ladumise vältel segada ühesuguse veesisaldusega (pakendil märgitud). Veekoguse muutumisel võib segu toon erinevatel seguvalmistamise kordadel tunduvalt erineda.
25. Minimaalne temperatuur fassaaditelliste ladumisel on +5°C. Värvilistesse müürisegudesse ei või lisada külmumisvastaseid lisandeid.
26. Müürisegud tuleb ehitusobjektil ladustada alustele (mitte maapinnale) ning kaitsta sademete eest.

Märkmed

TERCA

Wienerberger
Building Value

Energiatõhus telliskorsten



- Ainuke korsten, mis akumuleerib soojust ja annab seda edasi eluruumi
- Telliskorsten on kui lisa soojus-allikas, mis talletab hästi soojust
- Soojustõhusus on kolmekordne võrreldes valmis-korstnatega
- Soojendab ka ülemist korrust
- Tulekindel

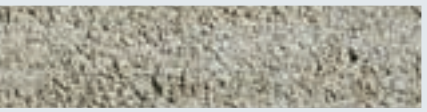
Telliskorsten ja soojust talletav müüritud tulease on väikemajade tuleviku energiasääst!

TERCA

weber´i müürisegude värvinäidised

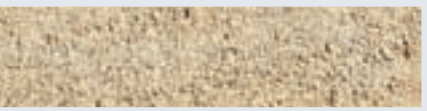
140 Jeres

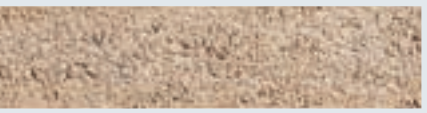
150 Nattas


141 Olos

152 Mutus

154 Kilpis


157 Menes


153 Maares

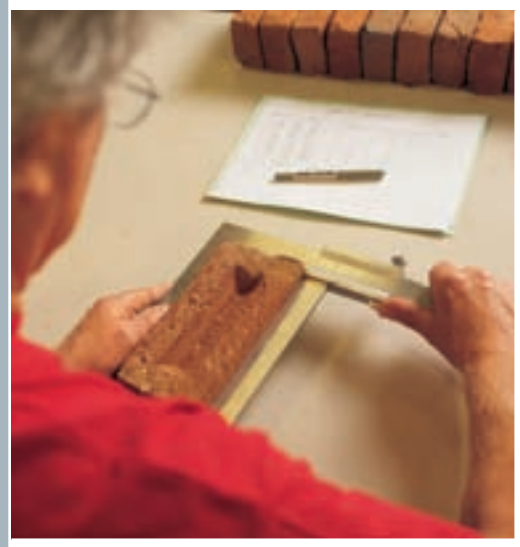
149 Ropis

159 Pallas

144 Ounas

Tervikliku lõpptulemuse saavutamisel on oluline roll müürisegude tooni valikul, sest telliseina pindalast on 20% vuuke. Weber segude värvipalett sobib Terca telliste värvivalikuga. Juhul, kui vuuki ei taheta eriti rõhutada, saa-vutatakse harmooniline tellis-müür, valides vuugisegu värv sarnaselt tellise toonile.

Wienerberger
Building Value



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Toodete kvaliteet vastab standardi EVS–EN 771-1:2006 nõuetele

Компания «Славдом»

Москва, 2-я Звенигородская ул., д. 13, стр. 43,
1 этаж, вход с ул. Сергея Макеева
Тел.: +7(495) 640-51-51
Факс: +7(495) 641-32-56
msk@slav-dom.ru

Санкт-Петербург, Аптекарская наб., д. 12,
БЦ «Кантемировский», вход с Аптекарской наб.
Тел: +7(812) 337-51-51
Факс: +7(812) 495-55-39
info@slav-dom.ru

Бесплатный звонок по России: 8-800-333-51-51

www.slav-dom.ru

Славдом
Лучшие стройматериалы

05/11 1.0

POROTHERM
Keraamilised kärgtellised

TERCA
Keraamilised tellised

KORAMIC
Keraamilised katusetellised